



SMJER: POVRTLARSKO-CVJEČARSKI

Obavezni predmeti

I Godina

Naziv predmeta	God.	Sem	ECTS	P	V
1. Osnovi biljne proizvodnje	1	I	5	30	30
2. Agrobotanika	1	I	5	30	30
3. Hemija I	1	I	5	30	30
4. Hemija II	1	I	5	30	30
5. Matematika sa statistikom	1	I	5	30	30
6. Agrometeorologija	1	I	5	30	30
Ukupno:			30	180	180
1. Biohemija	1	II	5	30	30
2. Uređenje zemljišta i irigacije	1	II	5	30	30
3. Mikrobiologija u poljoprivredi	1	II	5	30	30
4. Pedologija	1	II	5	45	15
5. Agroekologija	1	II	5	30	30
6. Sistematika poljoprivrednih kultura	1	II	5	30	30
Ukupno:			30	195	165

II Godina

Naziv predmeta	God.	Sem	ECTS	P	V
1. Agrohemija i ishrana biljaka	2	III	5	30	30
2. Osnovi fitomedicine	2	III	5	30	30
3. Genetika	2	III	5	30	30
4. Opšte povrtlarstvo	2	III	5	30	30
5. Cvjećarstvo I	2	III	5	30	30
6. Izborni predmet lista A	2	III	3	15	15
7. Izborni predmet lista A	2	III	2	15	15
Ukupno:			30	180	180

Izborni predmeti lista A

1. Priozvodnja i prerada duhana	2	III	2	15	15
2. Gljivarstvo	2	III	2	15	15
3. Hemija tla	2	III	3	22	8
4. Hemija voda	2	III	3	20	10
1. Rasadničarstvo	2	IV	5	30	30
2. Osnove poljoprivredne mehanizacije	2	IV	5	45	15
3. Fiziologija poljoprivrednih kultura	2	IV	5	30	30
4. Specijalno povrtlarstvo	2	IV	5	30	30
5. Cvjećarstvo II	2	IV	5	30	30
6. Izborni predmet lista B	2	IV	3	15	15
7. Izborni predmet lista B	2	IV	2	15	15
Ukupno:			30	195	165

Izborni predmeti lista B

1. Pčelarstvo	2	IV	2	15	15
2. Organska proizvodnja povrća	2	IV	3	20	10
3. Berba, pakovanje i čuvanje povrća i cvijeća	2	IV	2	20	10
4. Herbologija	2	IV	3	15	15

III Godina

Naziv predmeta	God.	Sem	ECTS	P	V
1. Zaštita povrća i cvijeća	3	V	5	30	30
2. Oplemenjivanje biljaka	3	V	5	30	30



3. Proizvodnja u zaštićenim prostorima	3	V	5	30	30
4. Mediteransko, ljekovito i začinsko bilje	3	V	5	30	30
5. Tehnologija prerade povrća	3	V	5	45	15
6. Izborni predmet lista C	3	V	3	15	15
7. Izborni predmet lista C	3	V	2	15	15
Ukupno:			30	195	165

Izborni predmeti lista C

1. Integralana proizvodnja povrća	3	V	2	15	15
2. Parkovna dendrologija	3	V	3	15	15
3. Tehnologija proizvodnja rezanog cvijeća	3	V	3	15	15
4. Biljni genetski resursi	3	V	2	15	15
1. Ekonomika poljoprivredne proizvodnje	3	VI	5	30	30
2. Upravljanje gazdinstvima	3	VI	5	30	30
Stručna praksa	3	VI	10		120
Izrada završnog rada	3	VI	10		120
Ukupno:			30	60	300

SVEUKUPNO 2160